Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

(национальный исследовательский университет)»

ИНСТИТУТ СПОРТА ТУРИЗМА И СЕРВИСА **МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ:

директор

Многопрофильного колледжа

О.Б. Прохорова

31 августа 2020 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.ДВ.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

основной профессиональной образовательной программы 43.02.10. ТУРИЗМ

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.ДВ.02 «Экологические основы природопользования» основной профессиональной образовательной программы специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 43.02.10 Туризм рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета № 1, протокол № 1 от «28» августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора

Специалист по УМР

Л.П. Попкова

« 28 » августа 2020 г.

О.А. Швецова

« 28 » августа 2020 г.

Разработчик: А.В.Мефодовская – преподаватель Многопрофильного колледжа

Рабочая ЕН.ДВ.02 программа «Экологические основы природопользования» математического и общего естественнонаучного учебногоцикларазработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее $\Phi\Gamma OC$ специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 43.02.10 Туризм.

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.10 Туризм.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу (ЕН).

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности (V_1);
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания (Y_2);
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности (У3);

знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания (31);
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду (3_2);
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса (3₃);
 - принципы и методы рационального природопользования (34);
 - методы экологического регулирования (35);
 - принципы размещения производств различного типа (36);
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования (3 $_7$);
 - понятие и принципы мониторинга окружающей среды (3₈);
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности (39);
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды (3_{10});
 - природоресурсный потенциал Российской Федерации (311);
 - охраняемые природные территории (3₁₂);

развить способности, необходимые для формирования общих компетенций (далее ОК):

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

развитьспособности, необходимые для формирования профессиональных компетенций (далее ПК):

ПК 3.2. Формировать туристский продукт

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной нагрузки (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
теоретические занятия	24
практические/лабораторные занятия	18
контрольные занятия/ точки рубежного контроля	4
курсовая работа/проект	-
Самостоятельная учебная работа обучающегося (всего)	24
Консультации	-
Промежуточная аттестация (итоговая по дисциплине) – в форме	2
дифференцированного зачета	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета кабинета экологии, экологических основ природопользования.

Основное оборудование, компьютерная техника, установленное программное обеспечение, обеспечивающее проведение всех видов занятий:

1) Компьютер,

- 2) Выход в Интернет,
- 3) Программное обеспечение:
- WindowsXPProfessional,
- MSOffice,
- 7-Zip
- 4) Наглядные средства обучения
- дидактический материал.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

- 1. Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 374 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10303-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456518
- 2. Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 354 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10302-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456520
- 3. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. 6-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 253 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-05092-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450693

Дополнительная литература

- 1. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под редакцией В. Е. Курочкина. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 304 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-05803-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454379
- 2. Константинов В. М. Экологические основы природопользования : учебник для учреждений среднего профессионального образования / В. М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. 12-е изд., стер. М. : Академия, 2012. —240 с.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Система контроля и оценки результатов освоения обучающимися программы учебной дисциплины

Результаты обучения раскрываются через усвоенные знания, приобретенные обучающимися умения, сформированные компетенции.

Результаты обучения соотнесены со знаниями и умениями ФГОС по специальности. Для контроля и оценки результатов обучения выбраны формы и методы с учетом специфики обучения по программе данной дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, формируемые компетенции)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности (У1);
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания (У2);
- соблюдать В профессиональной деятельности регламентыэкологической безопасности (У3);

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания (31);
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду (3_2) ;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса (3₃);
- принципы рационального методы природопользования (34);
- методы экологического регулирования (3₅);
- принципы размещения производств различного типа $(3_6);$
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования (3_7) ;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды (38);
- правовые И социальные вопросы природопользования и экологической безопасности (39);
- принципы правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды (310);
- природоресурсный потенциал Российской Федерации
- охраняемые природные территории (3₁₂); OK 1, OK 2, OK 4, OK 5, OK 6.

ПК 3.2. Формировать туристский продукт

Устный опрос Тестирование доклады рефераты Оценка самостоятельной работы Дифференцированный зачёт.

4.2 Критерии оценки

Критерии оценки теста:

85-100% - «отлично» 70-84% - «хорошо» 51-69% - «удовлетворительно» менее 50% - «неудовлетворительно»

Критерии оценки доклада:

Оценки выставляются по 5-бальной шкале по каждому из критериев.

- 1. Актуальность темы;
- 2. Самостоятельность суждений, оценок и выводов, их объективность;
- 3. Соответствие выводов с поставленными целями и задачами исследования;
- 4. Наличие иллюстрационного материала;
- 5. Анализ источников литературы;
- 6. Ясность, лаконичность стиля изложения материала;
- 7. Умение отвечать на вопросы экспертов.

От 31 до 35 баллов – оценка 5 (отлично)

От 23 до 30 баллов – оценка 4 (хорошо)

От 15 до 22 баллов – оценка 3 (удовлетворительно)

14 баллов и менее – оценка 2 (неудовлетворительно)

Критерии оценки реферата:

<u>«5» выставляется, если</u> работа сдана в указанные сроки, обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, раскрыта тема работы, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению;

«4» выставляется, если: - работа сдана в неуказанные сроки, обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, раскрыта тема работы, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению;

«3» выставляется, если основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочеты, например: имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, объем работы выдержан более чем на 50%, имеются упущения в оформлении;

<u>«2» выставляется, если</u>тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы, допущены грубейшие ошибки в оформление работы или студентом не представлена работа.

Критерии оценки устного ответа:

«отлично» – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в

свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены недочеты в определении понятии, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

«хорошо» – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.

«удовлетворительно» — дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

«неудовлетворительно» – дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятии, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.